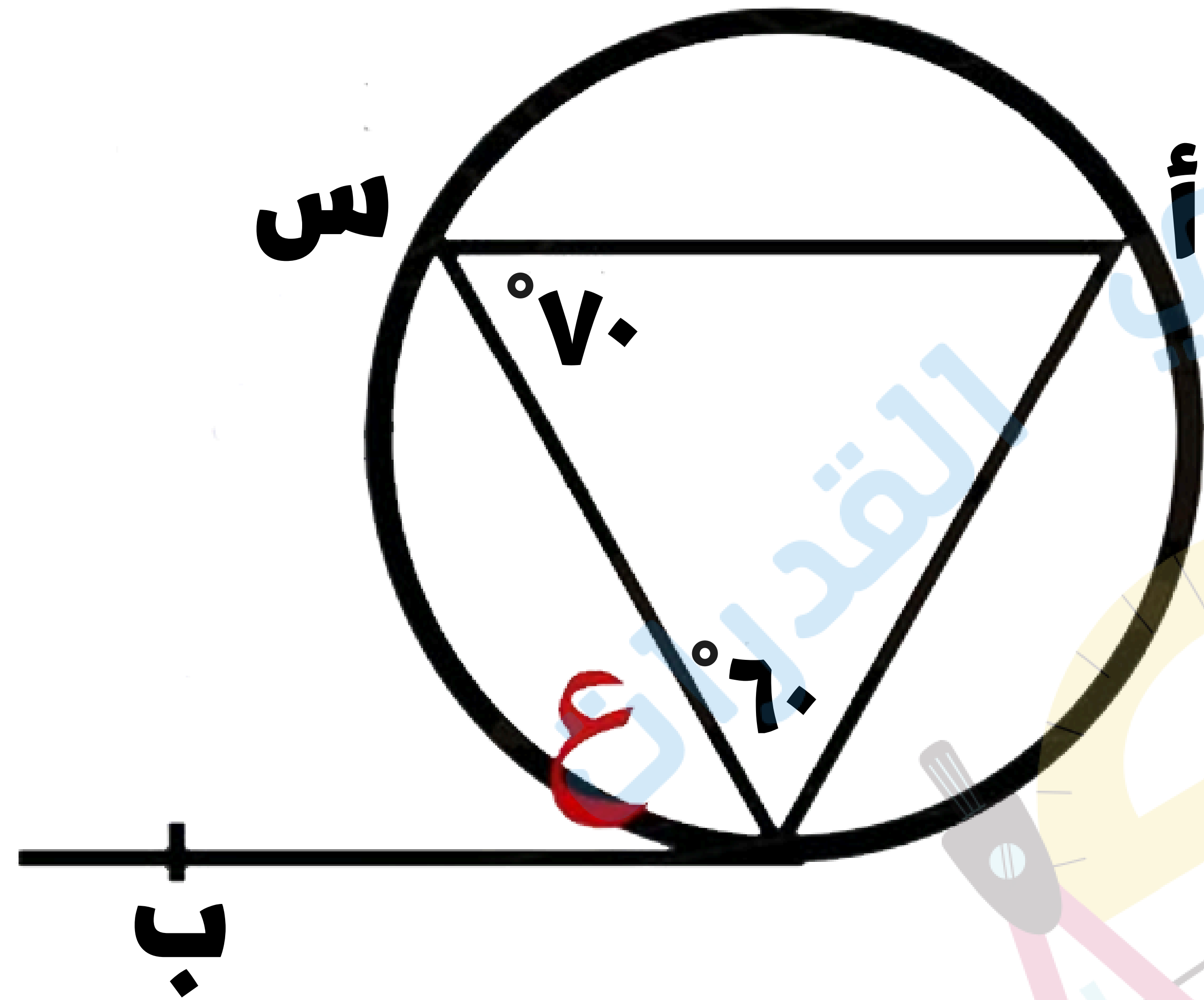
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وتسعة وستون {محلول}



سؤال 1 أوجد قياس زاوية ع



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 2

إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ،
أوجد محيط المربع الواحد

أ ٨

ب ١٢

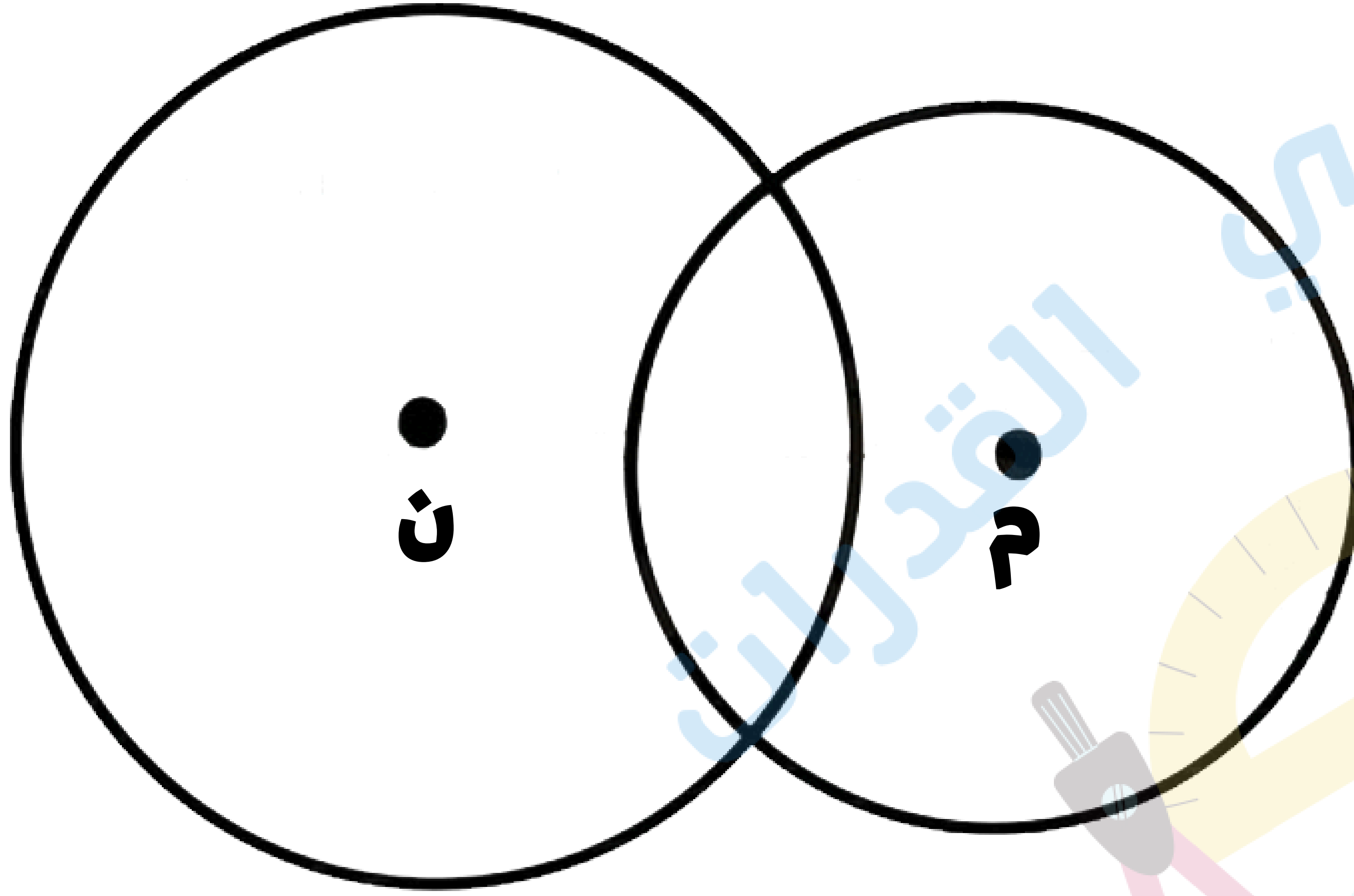
ج ١٦

د ٢٠

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤

ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤،

فإن طول $\overline{\text{م ن}}$ تنحصر بين ....



أ ٠,٥ ، ١

ب ٠,٥ ، ١,٥

ج ١ ، ٣

د ٣ ، ٦

سؤال 4

إذا كان ص = ٤ ، $\frac{١}{٢}$ س − $\frac{١}{٤}$ ص − ١ = ٢

أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 5 مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقدار ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع محمد؟

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 6

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟

أ ١٣

ب ١٦

ج ٥٠

د ٨٠

سؤال 7

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟

أ ٩٦٥٠٠

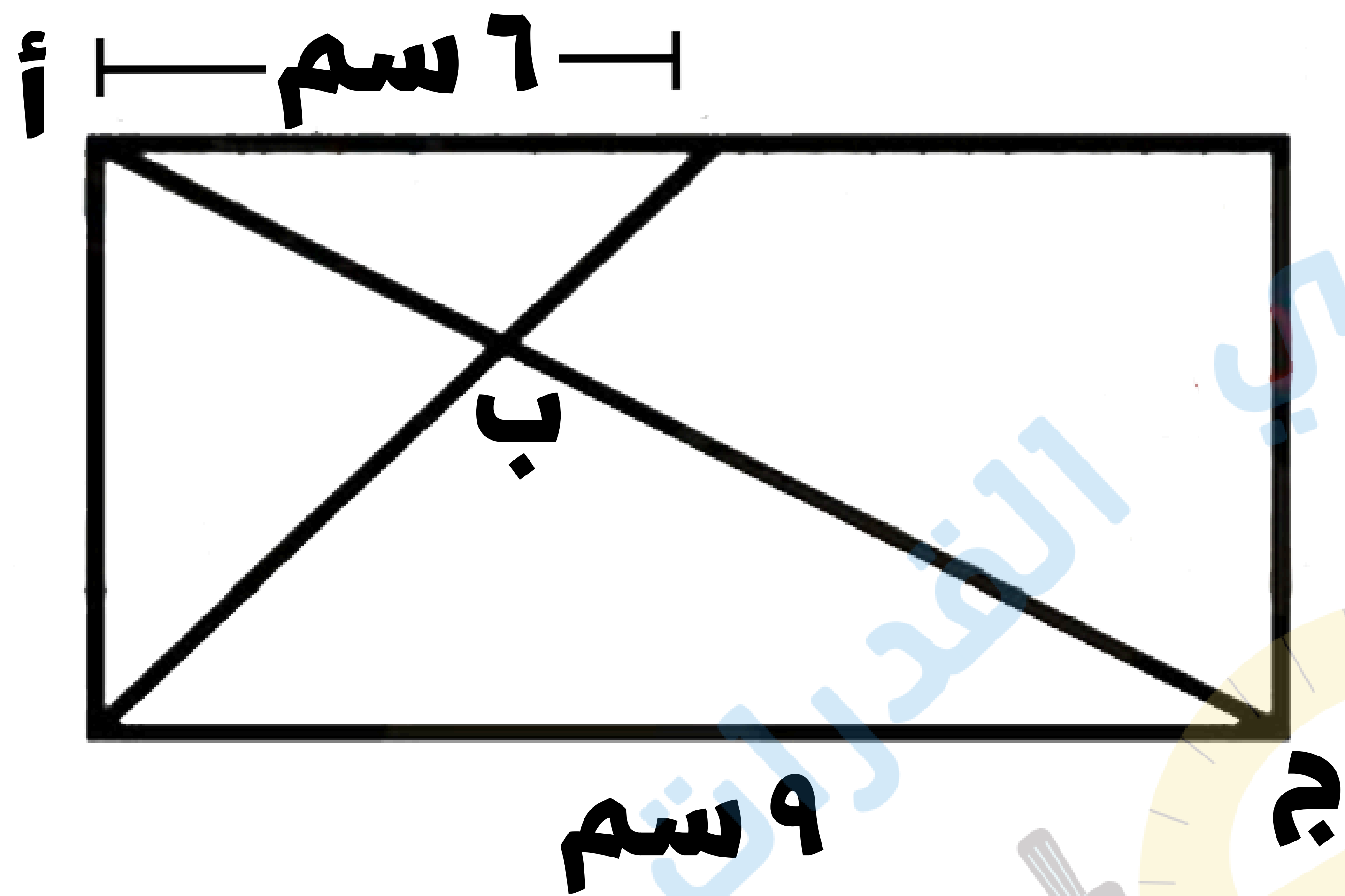
ب ٩٦٥٠٠٠

ج ٩٦٥٠٠٠٠

د ٩٦٥٠٠٠٠٠

سؤال 8 الشكل التالي مستطيل:

احسب قيمة: $\frac{\text{أ ب}}{\text{ب ج}}$



أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{٢}{٣}$

د) $\frac{٣}{٤}$

سؤال 9

ما رُبع العدد $٢^{٣}$ x ٨

أ $٢^{٢}$

ب $٢^{٤}$

ج $٢^{٦}$

د $٢^{٨}$

سؤال 10 إذا كان ب > أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{3}\right)^{أ}$

-القيمة الثانية : $\left(\frac{1}{3}\right)^{ب}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟

أ ٤

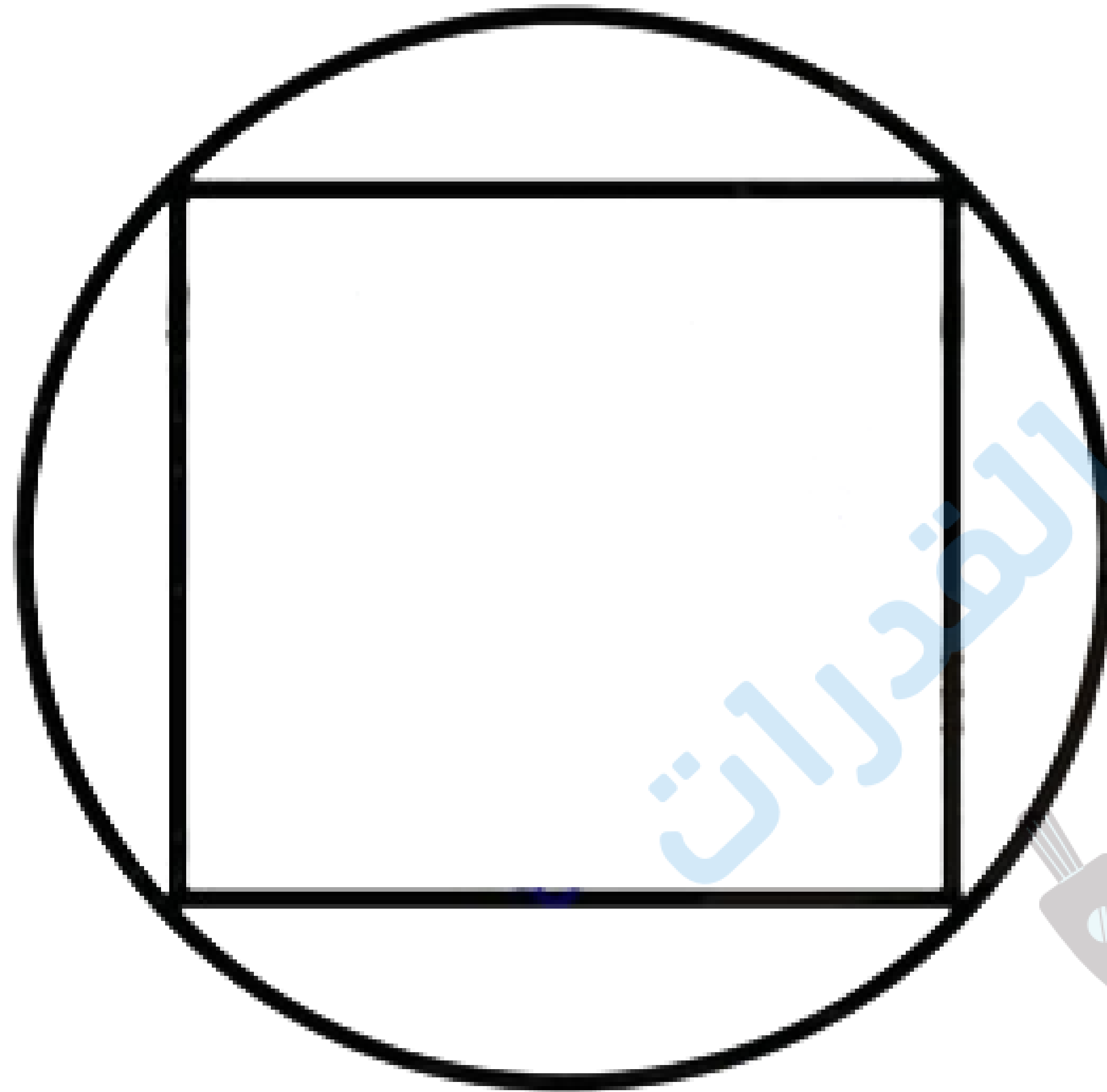
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12 إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ،

أوجد طول نصف قطر الدائرة



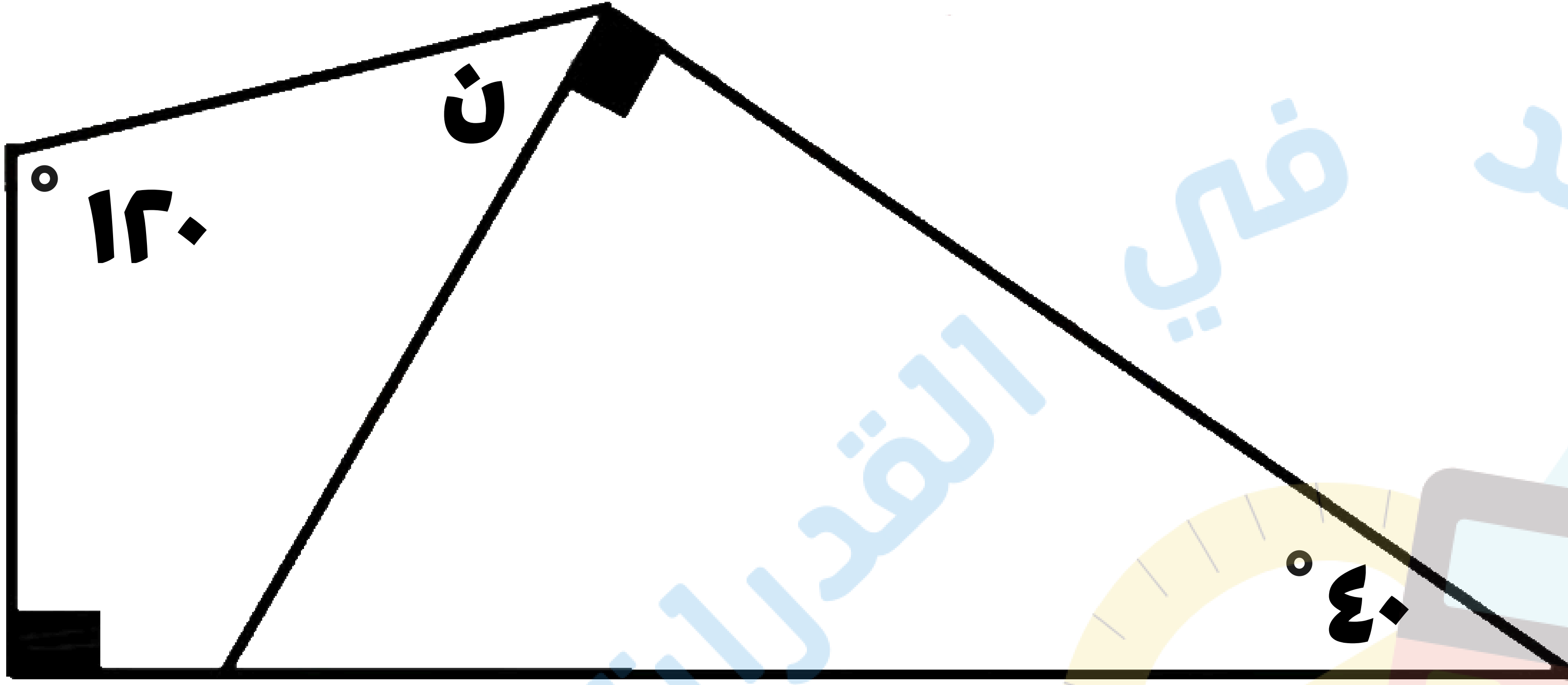
أ ٦√٢

ب ٣√٢

ج ٦

د ٣

سؤال 13 أوجد قيمة ن



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٦ + ٠,٦

-القيمة الثانية : $\frac{٦٠}{١٠٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{2}$ ٪ من ٢٠

-القيمة الثانية : ٢٠٪ من $\sqrt{2}$

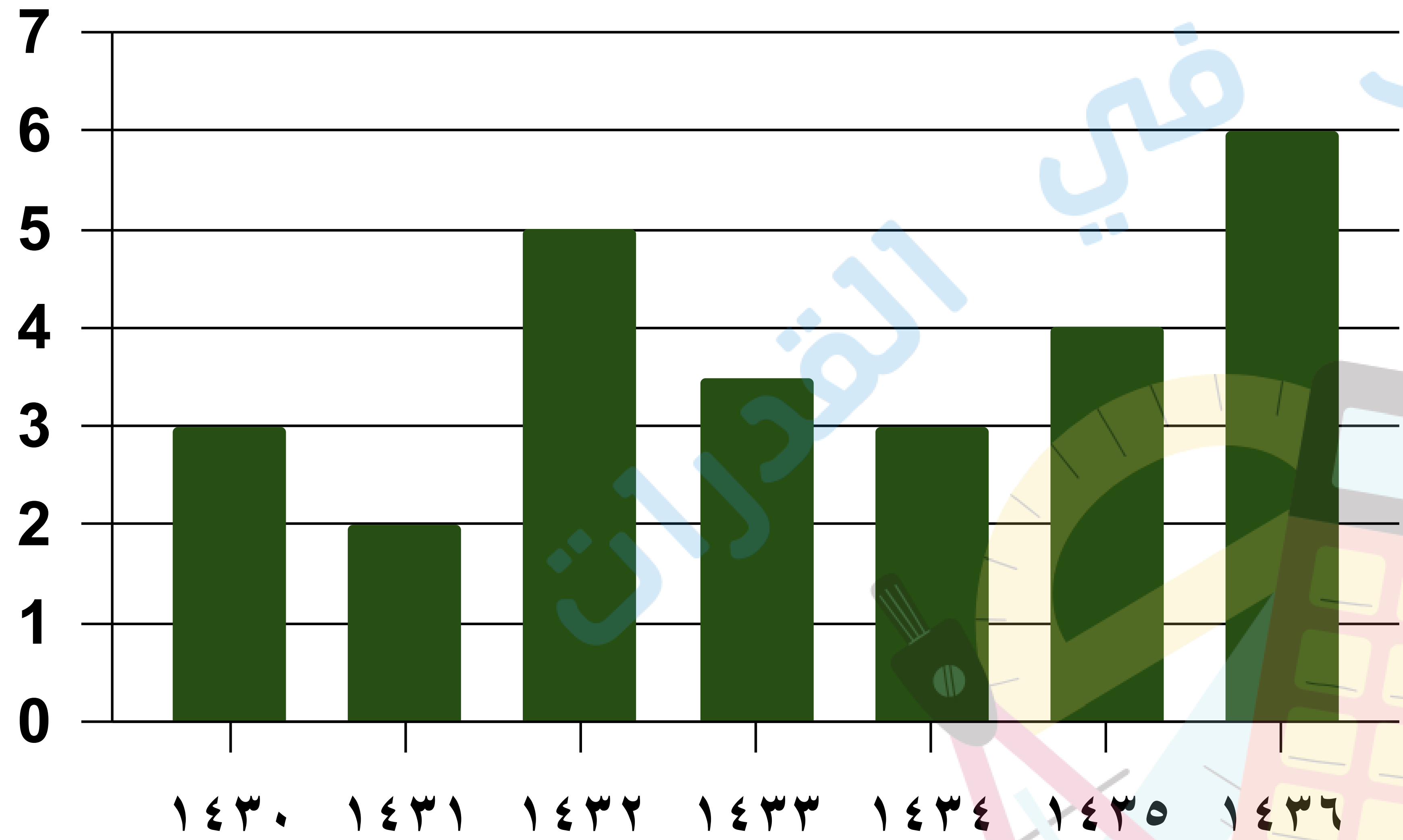
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 ما مجموع آخر ٣ سنوات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 17 ما درجة الطالب (٤) ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 18 ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(-1)^{100} - (-1)^{99}$

-القيمة الثانية : $(-1)^{99} - (-1)^{100}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة،

٣س = ٤ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

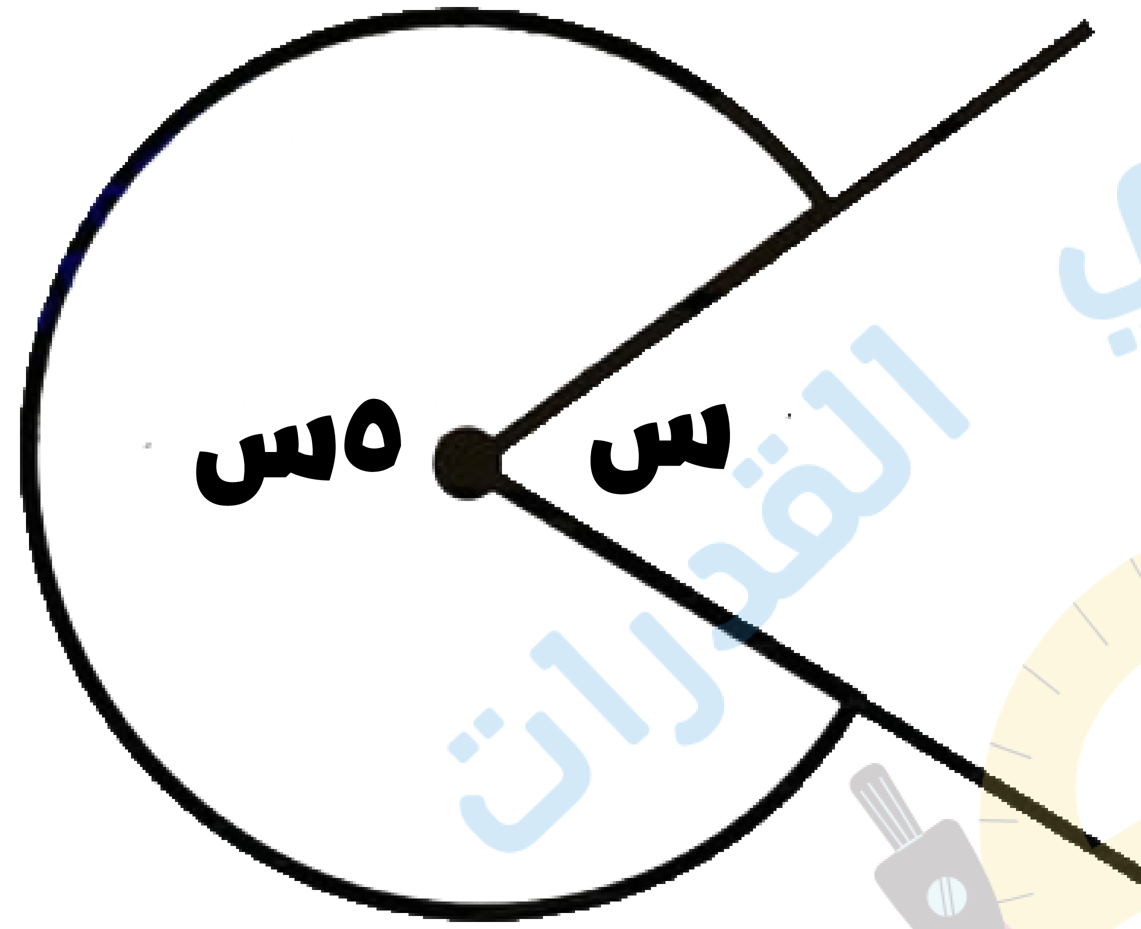
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 أوجد قيمة س



أ ٣٠

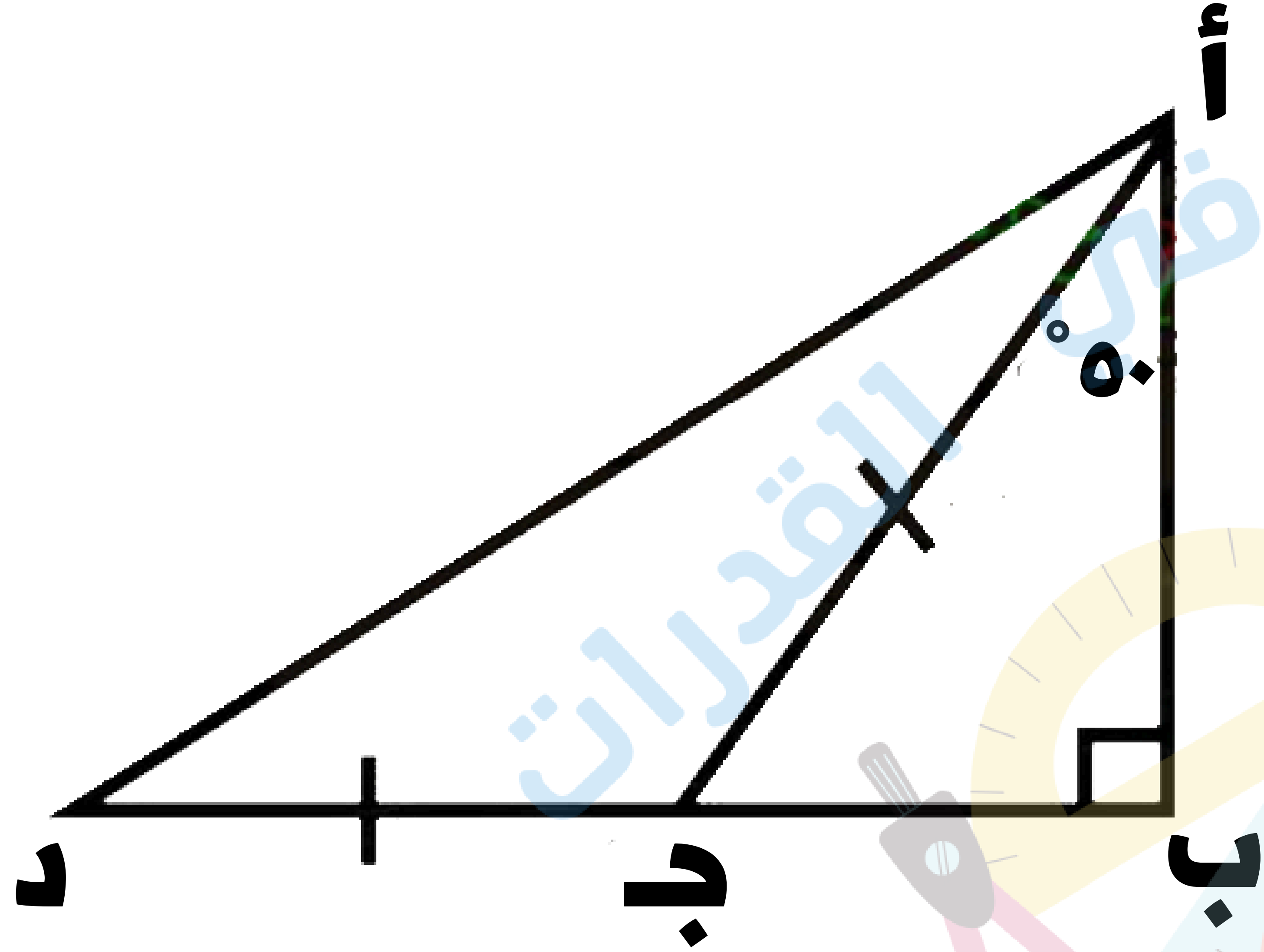
ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد ق($\widehat{\text{أ جـ د}}$)



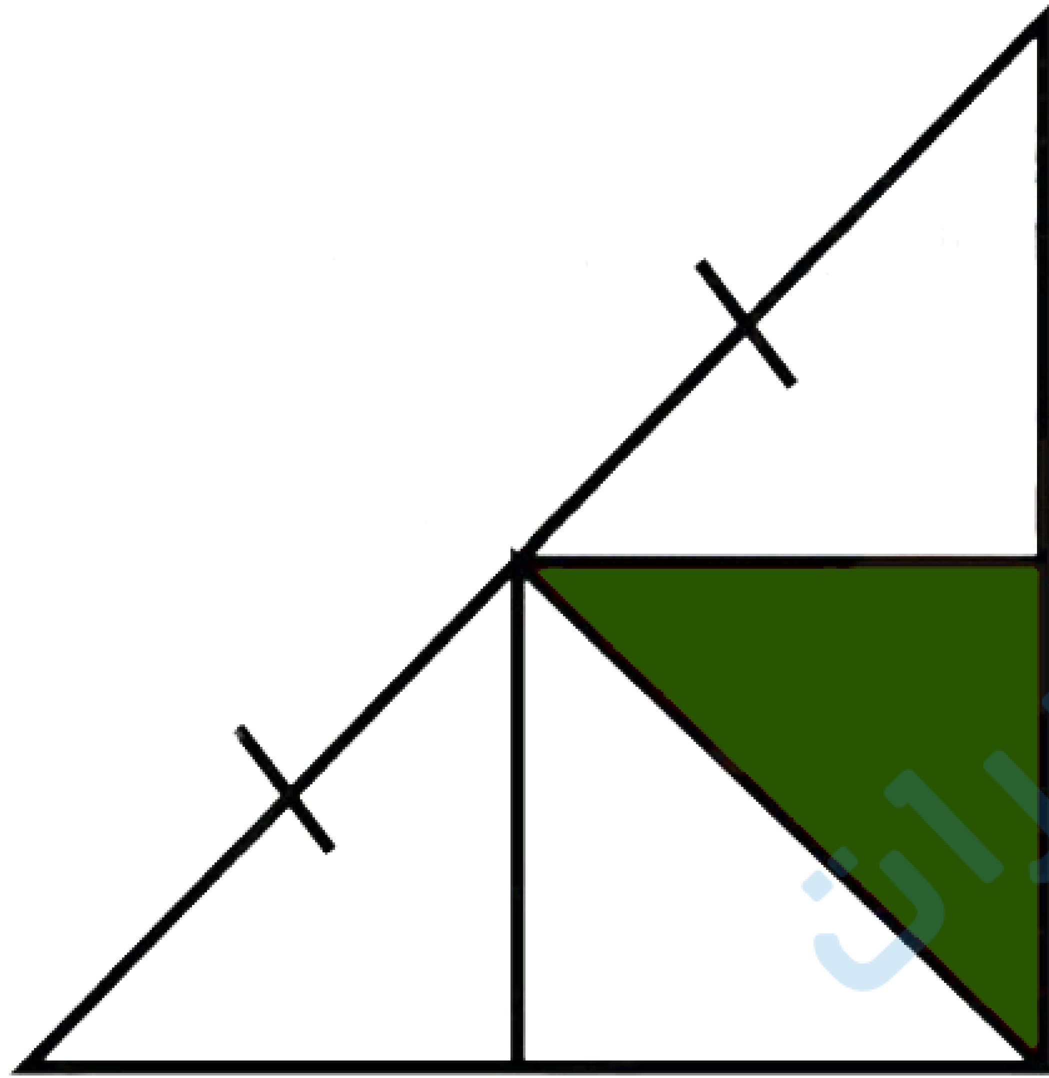
أ ٢٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 23 الشكل التالي مثلث مرسوم داخله مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم٢ ، احسب مساحة المثلث الكبير



أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 24

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٥٠ متر

-القيمة الثانية : ٥٠٠ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية